

**Firecyl FR****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator:**

Produktnavn : Firecyl FR  
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
Produkttype REACH : Blanding

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:****1.2.1 Relevante identificerede anvendelser**

Fugemasse

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:****Leverandør af sikkerhedsdatabladet**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Producenten af produktet**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**1.4 Nødtelefon:**

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:****2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008**

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

**2.1.2 Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF**

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Direktiv(er) 67/548/EØF og/eller 1999/45/EF

**2.2 Mærkningselementer:****Etikettering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)**

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

**Etikettering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)**

Ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktiv 67/548/EØF og/eller Direktiv 1999/45/EF

**2.3 Andre farer:****CLP**

Let irriterende på øjnene

**DSD/DPD**

Let irriterende på øjnene

# Firecryl FR

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

### 3.2 Blandinger:

Denne blanding indeholder ikke anmeldelsespligtige stoffer

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

#### Generelt:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

#### Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

#### Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

#### Kontakt med øjne:

Skyl med vand. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

#### Indtagelse:

Skyl munden med vand. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Indånding:

Ingen kendte bivirkninger.

##### Kontakt med hud:

Ingen kendte bivirkninger.

##### Kontakt med øjne:

Let irritation.

##### Indtagelse:

Kvælninger.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

### 5.1 Slukningsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tilpas slukningsmidlet til miljøet.

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved forbrænding: dannes CO, CO<sub>2</sub> og små mængder af hydrogenchlorid.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

#### 5.3.1 Vejledning:

Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ingen åben ild.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

# Firecryl FR

Se overskrift 8.2

## 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Beskyttelsesdragt.

### Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Saml det fritkommende produkt. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Forurenede overflader renses med sæbeopløsning. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

## 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se overskrift 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åben ild/varme. Normal hygiejne følges.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

#### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevares tørt. Følg de retslige normer. Opbevar ved rumtemperatur. Maks. opbevaringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder.

#### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Syntetisk materiale.

#### 7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

### 7.3 Særlige anvendelser:

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre:

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervsræssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

##### b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

#### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

#### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

### 8.2 Eksponeringskontrol:

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme.

#### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

##### a) Åndedrætsværn:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

##### b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2006-04-11

Revisionsdato: 2012-11-06

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 43252

3 / 8

# Firecryl FR

c) Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

**8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Pasta
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	Ingen data
Ekspløsningsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Ikke-brændbart
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Flammepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Kan ikke anvendes
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	1.5
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Ekspløsnings egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

**Fysiske farer**

Ingen fysisk fareklasse

### 9.2 Andre oplysninger:

Mindste antændingsenergi	Kan ikke anvendes
Overfladespænding	Ingen data
Absolut vægtfylde	1500 kg/m <sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen data.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Utilstrækkelige data.

### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Hold adskilt fra åben ild/varme.

### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Utilstrækkelige data.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved forbrænding: dannes CO, CO<sub>2</sub> og små mængder af hydrogenchlorid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2006-04-11

Revisionsdato: 2012-11-06

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 43252

4 / 8

# Firecryl FR

## 11.1.1 Testresultater

### Akut toksicitet

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### **Konklusion**

Ikke klassificeret for akut toksicitet

### Korrosion/irritation

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### **Konklusion**

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### **Konklusion**

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

### Specifik målorgantoksicitet

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### **Konklusion**

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

### Kimcellemutagenicitet (in vitro)

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

### Mutagenicitet (in vivo)

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

### Reproduktionstoksicitet

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### **Konklusion CMR**

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Ikke klassificeret for carcinogenicitet

### Toksicitet - andre virkninger

#### Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

### Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Firecryl FR

Ingen kendte bivirkninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

#### Firecryl FR

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2006-04-11

Revisionsdato: 2012-11-06

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 43252

5 / 8

# Firecryl FR

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

## Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Direktiv 1999/45/EF

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige testdata for komponent(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Firecryl FR

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

## Konklusion

Ingen tilgængelige testdata for komponent(er)

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre negative virkninger:

Firecryl FR

### Globalt opvarmningspotentiale (GWP)

Ingen af de kendte komponenter er medtaget på listen over de fluorholdige drivhusgasser (forordning (EF) nr. 842/2006)

### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

#### 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende. Kan betragtes som ikke-farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Send til godkendt forbrændingsovn for chlorholdig affald med energjudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter.

#### 13.1.3 Pakning/beholder

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (Plastemballage).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

#### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

#### 14.5 Miljøfarer:

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2006-04-11

Revisionsdato: 2012-11-06

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 43252

6 / 8

# Firecryl FR

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

## Jernbane (RID)

### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

### 14.3 Transportfareklasse(r):

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

### 14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

## Indre vandveje (ADN)

### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	
Klassifikationskode	

### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

### 14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

## Sø (IMDG/IMSBC)

### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	
--------	--

### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

### 14.5 Miljøfarer:

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Bilag II til MARPOL 73/78	
---------------------------	--

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	
--------	--

### 14.4 Emballagegruppe:

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2006-04-11

Revisionsdato: 2012-11-06

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 43252

7 / 8

# Firecryl FR

Pakkegruppe	
Faresedler	
14.5 Miljøfarer:	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	
Særlige bestemmelser	
Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
< 1 %	

Europæiske standarder for drikkevand (Direktiv 98/83/EF)

#### National lovgivning Danmark

##### Firecryl FR

MAL-kode	0-1
----------	-----

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

(\*) = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv om Farlige Stoffer

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv om Farlige Præparater

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2006-04-11

Revisionsdato: 2012-11-06

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 43252

8 / 8